POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADESIVO DI MONTAGGIO PRIVO DI SOLVENTI CON ELEVATISSIMA ADESIONE INIZIALE.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo di montaggio senza solventi basato sulla tecnologia SMP-Polymer con altissima adesione iniziale e molto rapido. Eccellente per materiali pesanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per incollare e fissare molti materiali da costruzione su praticamente tutte le superfici, come legno, intonaco, pietra (naturale), calcestruzzo (cellulare), metallo, schiuma rigida e varie materie plastiche. Costruzione di cartongesso: incollaggio/fissaggio di guide UW in aree di pavimento, soffitto e parete. Adatto per applicazioni interne ed esterne, come pannelli, elementi di soffitto, fasce del tetto, cartongesso, pannellature e materiale isolante, specchi, intelaiature in legno, battiscopa e listelli. Per tutte le applicazioni professionali, tra cui costruzione di pareti e interni, costruzione di case, servizi e carrozzeria.
Non indicato per PE, PP, PTFE, gesso puro e bitume. Quando si incollano le materie plastiche eseguire sempre prima un test di adesione. L'adesione alla plastica può variare a seconda del tipo di plastica e della sua qualità.

PROPRIETÀ

· Elevatissima forza di adesione iniziale
· Adesivo molto rapido
· Elasticità permanente
· Ottima capacità di riempimento
· Eccellente tenuta
· Non restringe, adesivo al 100%
· Senza solventi
· Non sporca i bordi dei giunti
· Resistente a tutte le intemperie
· Resistente a temperature comprese tra -40°C e +100°C
· Verniciabile
· Indurimento circa 1,6 mm/24 ore

SIGILLO DI QUALITÀ & STANDARDS

Certificati	
KOMO®	KOMO: Adesivo di montaggio. Certificazione 32992 basata su BRL 3107.
atg	ATG: Mounting adhesives. Certificate ATG 2870.
TÜV SÜD	TÜV SÜD: Approval mark for screwless mounting of metal stud interior walls, certificate nr. 20 01 90 317 001 based on work instruction nr. MUC-KSP-A 1044
TÜVRheinland CERTIFIED	TÜV: approvato e certificato da TÜV Rheinland su resistenza a taglio, resistenza a trazione, elasticità e adesione a diversi materiali. Certificato TÜV 43168.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: La temperatura dell'ambiente d'applicazione, dell'adesivo e delle superfici non deve esssere inferiore a +5°C.
Requisiti delle superfici: Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso. La superficie deve essere solida. La superficie può essere leggermente umida. Non è richiesto l'uso di primer.
Utensili: Pistola per cartucce e martello di gomma.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ADESIVO DI MONTAGGIO PRIVO DI SOLVENTI CON ELEVATISSIMA ADESIONE INIZIALE.

APPLICAZIONI

Resa: Una cartuccia corrisponde a circa 7-9 metri di adesivo.

Modalità di utilizzo:

Prima di utilizzare, aprire la cartuccia tagliando il pezzo di plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Quindi fissare il beccuccio e tagliare in diagonale (apertura di almeno Ø 5 mm).

Applicare solo con l'apposito beccuccio in dotazione.

A seconda del peso del materiale, applicare l'adesivo in modo uniforme in strisce verticali o punti a intervalli compresi tra 10 e 40 cm. Applicare sempre l'adesivo sugli angoli e lungo i bordi. Lo spostamento reciproco dei materiali (pannelli della facciata) può essere gestito tramite uno spessore di adesivo di 3 mm (utilizzare blocchi distanziatori o nastro adesivo).

Assemblare i materiali con un movimento scorrevole e premere o martellare saldamente insieme. È ancora possibile una correzione. Chiudere correttamente la cartuccia subito dopo l'uso.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui di adesivo con acquaragia. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

Punti di attenzione: I seguenti tempi di essiccazione sono basati sull'incollaggio di almeno un materiale poroso e su uno strato di adesivo di circa 1 mm di spessore. In caso d'incollaggio di due materiali non porosi e/o di uno strato di adesivo più spesso, i tempi di essiccazione possono estendersi significativamente.

SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	2.2 MPa
Tecnica d'incollaggio:	Applicazione su 1 lato
Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Velocità di polimerizzazione:	1.6 mm/24h
Densità ca.:	1.52 g/cm^3
Elasticità:	Buona
Resistenza alla rottura:	100 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale:	400 N/cm^2
Resistenza finale dopo:	4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Durezza (Shore A):	73
Effetto ventosa iniziale dopo:	30 minuti. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Effetto ventosa iniziale:	100 N/cm^2
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza alle muffe:	Buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	Buona
Resistenza al taglio:	400 N/cm^2
Tempo pelle:	10-15 minuti
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Resistenza a trazione (N/cm^2) ca.:	280 N/cm^2
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Buona

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 mesi dopo la produzione. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C. Conservazione limitata dopo l'apertura..

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.